

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto assiale a rullini INA AXK3047-A è progettato per supportare elevate forze assiali in una direzione, offrendo un'elevata capacità di carico e rigidità. È ideale per applicazioni in cui lo spazio assiale è limitato e non sono presenti carichi radiali.

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 30 mm
- Diametro esterno: 47 mm
- Larghezza: 2 mm
- Peso: 8 g
- Carico dinamico assiale: 16.300 N
- Carico statico assiale: 70.000 N
- Limite di fatica assiale: 7.100 N
- Velocità limite: 7.300 giri/min
- Velocità di riferimento: 3.200 giri/min

Materiali e Costruzione

Il cuscinetto è realizzato in acciaio per cuscinetti volventi standard (100Cr6) e presenta una gabbia in lamiera d'acciaio, garantendo durata e affidabilità.

Applicazioni

Adatto per applicazioni industriali dove è necessario supportare carichi assiali elevati in spazi ridotti, come in macchinari e attrezzature meccaniche.

Note Aggiuntive

Per un funzionamento ottimale, le superfici di rotolamento devono essere temprate e rettificate. Il cuscinetto può essere combinato con ralle del tipo AS, GS, WS, LS e ZS per soddisfare specifiche esigenze applicative.